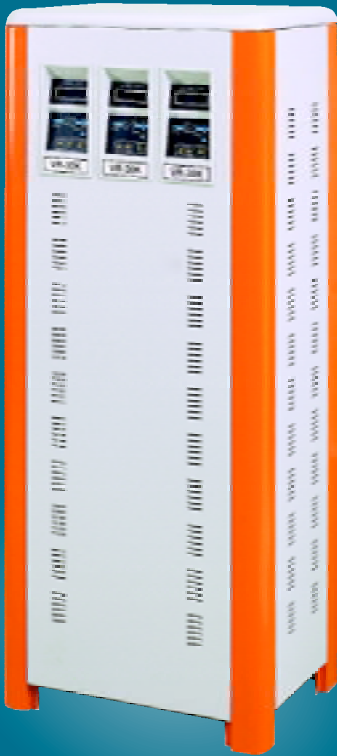


AC/DC[®] REGÜLATÖR

www.acdc.com.tr



Mikro işlemci kontrollü Voltaj Regülatörü



Monofaze
2 - 30 kVA

Trifaze
6 - 800 kVA

- Gerçek RMS değer ölçümü
- RISC Mikro işlemci kontrollü sistem
- Mükemmel dinamik ve statik regülasyon
- Geniş giriş gerilim çalışma aralığı 165-255 VAC
- Aşırı yük ve kısa devreye karşı elektronik koruma
- 220 V +/-%1 Regülasyon, 200 V/Sn. düzeltme hızı
- Yük seviyesi, çıkış ve giriş gerilimlerini gösterir panel
- Programlanabilen alt ve üst sınır aşırı gerilim korumalı

Pozitif enerji kaynağınız...

TEKNİK ÖZELLİKLER

ŞEBEKE GİRİŞ	
Giriş voltajı düzeltme aralığı	Trifaze : 285 - 440 VAC arası ; Monofaze : 165 - 255 VAC arası
Giriş voltajı çalışma aralığı	Trifaze : 210 - 475 VAC arası ; Monofaze : 120 - 270 VAC arası
Çalışma frekansı	50 Hz, ± % 5
Şebeke giriş koruması	Aşırı akım termik sigorta ve ani aşırı gerilim koruma
Ani gerilim ve darbe koruma	IEEE 587 (4500 A, 110 Joules)
REGÜLATÖR ÇIKIŞ	
Çıkış voltajı	Trifaze : 380 VAC RMS ± % 1 ; Monofaze : 220 VAC RMS ± % 1
Aşırı yükleme	10 saniye, % 200 yükte
Düzeltilme (kontrol) hızı	~ 200 Volt / Saniye
Toparlanma süresi	~ 500 msn. (165 VAC - 255 VAC arası değişimde)
Çalışma tekniği	RISC Mikroişlemci kontrollü tam otomatik servo kontrol
Çıkış koruması	Kısa devre, aşırı akım elektronik koruma, ayarlanan değer üstündeki aşırı gerilimde kontaktör ile devreyi açarak yükü koruma
KONTROL PANELİ	
Gösterge ve butonlar	True RMS sayısal voltmetre, mikroişlemci ile buton arama, sesli uyarı reset butonu
Uyarı mesajları	Şebeke yüksek / düşük, çıkış arıza ve aşırı yük ışıklı uyarıları
Ölçülen değerleri izleme	3 ayrı pencerede; çıkış, şebeke gerilimi, ve yük yüzdesi
Çıkış tolerans ayarı	% 1.5, % 2.5, % 3.5 ve % 5 olarak DIP SWITCH ile seçilebilir
Çıkış gecikme süresi ayarı	1sn., 2.5 sn., 5 sn., ve 10 sn. olarak DIP SWITCH ile seçilebilir
Çıkış üst sınır kesme ayarı	240 VAC, 245 VAC, 255 VAC, ve 265 VAC olarak DIP SWITCH ile seçilebilir
Çıkış alt sınır kesme ayarı	170 VAC, 180 VAC, 190 VAC, ve 200 VAC olarak DIP SWITCH ile seçilebilir
GENEL	
Toplam verimi	> % 98 (Tam yükte)
Mekanik by-pass	Elle kumandalı “ Şebeke - Voltaj regülatörü “ seçici PAKO ŞALTER
Elektriksel parazit bastırma	FCC Part 15 Class B
Koruma seviyesi / renk	IP20 / RAL 7035
ÇEVRESEL	
Çalışma sıcaklığı	0 °C / 40 °C
Bağıl nem	< 90 , DIN (40040)
Çalışma yüksekliği	2000 metre en fazla
Akustik seviye	< 50 dB
Elektriksel Standartlar	EN 50091 - 1 (Güvenlik) / EN 50091 - 2 (EMC)

